

鎧蘭——中國蘭科之一新增屬

唐 進 汪 發 鑽

中國科學院植物分類研究所

CORYBAS SALISB., A NEW ADDITION TO THE ORCHID FLORA OF CHINA.

T. TANG & F. T. WANG

Institute of Systematic Botany, Academia Sinica

鎧蘭屬最初在澳洲發現。全屬現有五十餘種。其分佈中心爲南半球之澳洲，新西蘭及馬來羣島等地區。赤道稍北馬來半島南部產三種。斐列濱產一種。更北則只喜馬拉雅錫金區發現一種。其他如緬甸，越南，泰國，台灣都還沒有記載。中國最近發現兩種，一產雲南大理，一產廣西峇山，是本屬的新分佈，也足證明中國植物的豐富。全屬部體小花大，異常艷麗，且葉有花紋，更增加它的美觀。歐美已有栽培。

大理鎧蘭 (*Corybas taliensis*), 新種。

陸生直立草本，高五至六·五公分。塊莖小，幾球形，直徑五公厘。莖瘦弱，在中部以上有一鞘葉，鞘葉幾管狀，頂端漸尖，前面有淺的開口，近莖之末端生一葉。葉闊卵圓形，無柄，基部心形，抱莖，頂端急漸尖而短，兩面無毛，有網狀脈，長八·五至十二·五公厘，闊十至十·五公厘。苞片斜立，線披針形，較子房稍長。花大，單生，在莖的頂端。中萼片直立，匙形，兜狀，端圓形而有細尖，具五至七條纖細之脈，無毛，長十四公厘，闊七公厘，側萼片和花瓣互相似，長互相等，闊也相等，線形的鑽狀，有一條纖細的脈，無毛，長八·五公厘，基部以上闊一·五公厘。唇瓣直立，中部下彎，下部抱着蕊柱，全貌倒卵圓形，頂端圓形，齒蝕狀，其餘部份全緣，有九條脈，中心部份有一褶片，褶片半圓形，略帶肉質，全緣，唇瓣基部在蕊柱的前面有一大的胼胝體，唇瓣長十公厘，鋪開時闊八公厘，底下有二個距，距下垂，角形，長三·五公厘。蕊柱連蒴高二·五公厘。子房長四公厘。

雲南：大理，蘭峯，海拔 2500-3000 公尺，在泡葉杜鵑 (*Rhododendron bullatum* Fr.) 樹下苔類植物中，九月開花，花紫色，葉有花紋，吳徵鎰，劉德儀 20049 (模式)。

Corybas taliensis Tang et Wang, sp. nov.

Terrestris erecta, 5-6.5 cm. alta; tubere parvo, subgloboso, 5 mm. in diam.; caule supra medium univaginato, vagina subtubiformi apice acuminata, antice breviter aperta,

tenui, infra apicem unifoliato; folio late ovato sessili, basi cordata, amplexicauli, apice abrupte breviter acuminato, utrinque glabro, nervis reticulatis, 8.5-12.5 mm. longo, 10-10.5 mm. lato; bractea erecto-patente, linearilanceolata ovarium paullo superante; flore uno, terminali, magno; sepalo intermedio erecto, cuculato, spathulato, apice rotundato abrupte apiculato, tenuiter 5-7-nervio, glabro, 14 mm. longo, 7 mm. lato, lateralibus petalibus similibus, aequilongis et aequilatis, linearilanceolatis, tenuiter uni-nerviis, glabris, 8.5 mm. longis, supra basin 1.5 mm. latis; labello erecto, medio recurvo, gynostemium amplectente, obovato, apice rotundato et eroso ceterum integro, 9-nervio, disco unilamellato, lamella semicirculari, leviter carnosa, integra, in fundo ante gynostemium cum callositate magno, 10 mm. longo, explanato 8 mm. lato, ima bicalcarato, calcaribus dependentibus, corniformibus, 3.5 mm. longis; columna antherae inclusa 2.5 mm. alta; ovario 4 mm. longo.

Yunnan: C. Y. Wu & T. I. Liu 20049 (type).

辛氏鏢蘭 (*Corybas Sinii*), 新種。

陸生直立草本，高二至二·五公分。塊莖小，球形，直徑三·五公厘。莖在中部有一鞘葉，鞘葉幾管狀，頂端有尾狀漸尖頭，前面有淺的開口，鞘葉以下被捲曲長軟毛，鞘葉以上被微柔毛，靠近莖之末端生一葉，葉闊卵圓形，無柄，基部心形，抱莖，頂端長漸尖，兩面無毛，邊緣略為淺波狀，網脈，長九至十七公厘，闊八至十六·五公厘。苞片斜立，鑽狀，比子房長一倍半。花大，單生，在莖之頂端。中萼片倒披針形，頂端圓形，齒狀，急驟狹窄成相當長的尖頭，有九條脈，無毛，長十八·五公厘，闊五公厘，側萼片和花瓣互相似，鑽狀，比花瓣短得多，有一條脈，兩面無毛，長十四公厘，闊一公厘。花瓣有一條脈，無毛，長二十六公厘，闊一公厘。唇瓣直立，中部下彎，下部抱着蕊柱，倒卵圓形，頂端圓形，邊緣條裂狀，有十三條脈，中心部份無褶片，唇瓣基部在蕊柱的前面有一大的胼胝體，唇瓣長十三公厘，舖開時闊十一公厘，底下有二個距，距下垂，角形，長五公厘，比子房稍長。蕊柱連藥高三·八公厘。子房長三公厘。

廣西：貓山，古陳，九指峯坳，山峯坳，海拔 1500 公尺，一九三一年十一月六日，花深紫色，辛樹鐵 21529 (模式)。

大理鏢蘭和辛氏鏢蘭的主要分別在前者的苞片線披針形，比子房稍長，後者的苞片鑽狀，比子房長一倍半。前者的中萼片匙形，末端圓形，有細尖頭，長十四公厘，闊七公厘，後者的末端圓形，且急驟地狹窄而成漸尖頭，長十八·五公厘，闊五公厘。前者的側萼片線形，鑽狀，和花瓣形狀相似，且等長等闊，長八·五公厘，闊一·五公厘，後者的鑽狀，形狀和花瓣相似，但特別較短，長十四公厘，闊一公厘。花瓣長二十六公厘，闊一公厘。前者唇瓣的中心部份有一個半圓形褶片，九條脈，長十公厘，闊八公厘，後者唇瓣的中心部份則無褶片，十三條脈，長十三公厘，闊十一公厘。

Corybas Sinii Tang et Wang, sp. nov.

Terrestris erecta, 2-2.5 cm. alta; tubere parvo, globoso 3.5 mm. in diam.; caule medio uni-vaginato, vagina subtubiformi apice acuminato-caudata, antice breviter aperta, infra vaginam crispo-villoso, supra vaginam puberulo, infra apicem unifoliato; folio late ovato, sessili, basi cordata, amplexicauli, apice longe acuminato, utrinque glabro,

marginē leviter undulato, nervis reticulatis, 9-17 mm. longo, 8-16.5 mm. lato; bractea erecto-patente, subulata, ovario $1\frac{1}{2}$ -plo longiore; floro singulo, terminali, magno; sepalo intermedio, oblanceolato, apice rotundato, eroso et in acumen mediocriter longum abrupte angustato, 9-nervio, glabro, 18.5 mm. longo, 5 mm. lato, lateralibus subulatis, petalis similibus sed multo brevioribus, uninerviis, utrinque glabris, 14 mm. longis, 1 mm. latis; petalis uninervis, glabris, 26 mm. longis, 1 mm. latis; labello erecto, medio recurvo, gynostemium amplexente, obovato, apice rotundato, laciniato, 13-nervio, disco ellamellato, in fundo ante gynostemium cum callositate magno, 13 mm. longo, explanato 11 mm. lato, ima bicalcarato, calcaribus dependenticurvatis, corniformibus, 5 mm. longis, ovario paullo longioribus; columna antherae inclusa 3.8 mm. alta; ovario 3 mm. longo.

Kwangsi: *S. S. Sin 21529* (type).